AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP IMP 16-9-77655122

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 125 — 26 mai 1977

ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont maintenant sur le point de se terminer mais les risques de contaminations primaires demeurent. La poussée végétative étant actuellement assez intense, la protection des vergers vis-à-vis des tavelures doit être maintenue. Un nouveau traitement, qui devait être normalement le dernier dans les vergers indemnes de taches primaires, devra être réalisé dès le 31 mai.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement de l'oïdium, qui d'ailleurs marque une nette recrudescence dans certains vergers. Renouveler également le traitement anti-oïdium (traitement mixte) et poursuivre avec soin l'élimination des pousses oïdiées.

RAPPEL

Suivre attentivement l'évolution des pucerons cendrés dont les colonies deviennent de plus en plus nombreuses, ainsi que celle des chenilles et charançons défoliateurs.

- MIRABELLIER - PRUNIER -

HYPONOMEUTE

De nombreux nids d'hyponomeutes peuvent s'observer sur pruneliers sauvages en de nombreuses régions. Ces chenilles défoliatrices commencent à s'installer sur mirabelliers et pruniers. Dès reconnaissance des premiers nids, traiter avec l'un des produits recommandés contre les chenilles défoliatrices, indiqués à la rubrique ci-dessous. Se rappeler que, plus les chenilles deviennent âgées, plus elles sont difficiles à détruire.

PEPINIERES - CULTURES ORNEMENTALES

- TOUTE ESPECE LIGNEUSE -

CHENILLES DEFOLIATRICES - MINEUSES DES FEUILLES

La présence de chenilles défoliatrices et de différentes mineuses des feuilles est observée, aussi bien en pépinières ornementales qu'en pépinières fruitières. On prendra soin de limiter les éventuels dégâts provoqués par ces différentes chenilles du feuillage, en effectuant, dès la constatation des débuts d'attaque, un traitement mettant en oeuvre l'une des matières actives ci-après :

.../...

P 34

- pour lutter contre les chenilles défoliatrices :

  . azinphos : 40 g/hl
  . Bacillus thuringiensis : selon la spécialité
  . méthidathion : 30 g/hl
  . parathion éthyl : 25 g/hl
  . parathion méthyl : 30 g/hl
  . phosalone : 60 g/hl (non dangereux pour les abeilles)
  . trichlorfon : 100 g/hl

- pour lutter contre les mineuses :

  . azinphos : 40 g/hl
  . parathion éthyl : 25 g/hl
  . méthomyl : 50 g/hl (valable uniquement sur mineuse marbrée)
  . parathion méthyl : 30 g/hl
  . phosalone : 60 g/hl (non dangereux pour les abeilles)

En cas de présence simultanée de défoliatrices et de mineuses, utiliser un produit efficace à la fois contre les deux types de ravageurs.

/ GRANDES CULTURES /

- CEREALES -

ETAT SANITAIRE DES CEREALES

Stades (échelle de Feckes-Large) :

- blé d'hiver : 9 à 10-1 selon région et variété,
- escourgeon, orge d'hiver : 10-4 à 10-5 (épiaison - début floraison).

Maladies :

- maladies du pied : le stade d'intervention est dépassé,

- oïdium : cette maladie est le plus souvent signalée sur escourgeon et blé (notamment Hardi et Ducat). La présence sur les deux dernières feuilles est généralement limitée,

- septoriose : signalée par différents observateurs, elle a peu évolué ces derniers temps,

- rouilles : peu observées,

- rhynchosporiose : son développement se limite essentiellement aux feuilles de la base sur escourgeon.

Nous rappelons que les préconisations concernant les interventions ont été données dans notre bulletin n° 121 du 29 avril 1977.

Ravageurs animaux :

- Agromiza : ce ravageur est très peu signalé sur céréales d'hiver où il est rarement dommageable. Sur orge de printemps, le seuil d'intervention est de 10 larves par talle.

- Cnephasia : l'époque favorable d'intervention (premières feuilles pincées) est passée. En cas de traitement de rattrapage, notamment en bordure de parcelle, utiliser une spécialité non dangereuse pour les abeilles.

Ce ravageur a été très récemment déterminé localement dans le Haut-Rhin à ALGOLSHEIM mais le seuil d'intervention était cependant loin d'être atteint (voir notre bulletin n° 122 du 5 mai 1977).

- Cécidomyies : ravageur observé en Lorraine (Meuse - 55).

- pucerons : les populations restent dans l'ensemble faibles et la présence de nombreuses coccinelles est observée en tous secteurs.

.../...

Pour ces deux derniers ravageurs, nous disposons d'un certain nombre d'exemplaires de la publication "lutte contre les insectes ravageurs des céréales en végétation", rédigée conjointement par l'Institut National de la Recherche Agronomique, l'Institut Technique des Céréales et des Fourrages et le Service de la Protection des Végétaux et parue dans le "Producteur Agricole Français", n° 206 de mars 1977. Nous tenons à la disposition de ceux qui en feront la demande par écrit des exemplaires de cette publication.

- HOUBLON -

PUCERONS (Phorodon humuli)

La migration des pucerons ailés des pruniers sur le houblon s'est intensifiée depuis le 24 mai. La présence de pucerons aptères est rarement observée jusqu'à ce jour. Pour une première intervention aphicide, attendre de nouvelles indications de la Station.

VIGNE

OIDIUM

Dans l'immédiat, les risques de développement de l'oïdium sont les plus à craindre. Il serait prudent d'envisager un traitement spécifique, si possible sous forme de soufrage sur les cépages sensibles à cette maladie. Les premiers foyers nous sont signalés sur Riesling.

Le soufrage permettra également de contrôler l'acariose, fréquente cette année.

MILDIOU

Nous rappelons à tous les viticulteurs l'importance que nous attachons à la découverte des premières taches de mildiou. Consulter les modalités du concours dans notre bulletin du 11 mai (n° 123).

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les toutes premières pontes viennent d'être déposées. Elles sont faibles pour l'instant. Notre prochain bulletin indiquera les périodes de traitement.

PYRALE

Les contrôles effectués le 24 mai dans les vignobles les plus fortement touchés par la pyrale au cours de ces dernières années nous permettent de préciser que moins de 3 % des pousses sont atteintes. Aucun traitement n'est donc à envisager.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

P35